

DAFTAR ISI

LEMBAR MOTTO.....	<i>i</i>
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	<i>ii</i>
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	<i>iii</i>
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK.....	<i>iv</i>
RIWAYAT HIDUP.....	<i>v</i>
ABSTRAK.....	<i>iii</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>vii</i>
KATA PENGANTAR.....	<i>viii</i>
DAFTAR ISI.....	<i>x</i>
DAFTAR TABEL.....	<i>xiv</i>
DAFTAR GAMBAR.....	<i>xv</i>
DAFTAR LAMPIRAN.....	<i>xvxi</i>
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup.....	5
1.4 Batasan Masalah.....	5
1.5 Rumusan Masalah.....	6
1.6 Tujuan Penelitian.....	6
1.7 Manfaat Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN TEORITIS.....	7
2.1 Kerangka Teori.....	7
2.1.1 Perangkat pembelajaran (Perkuliahan).....	7
2.1.1.1 Silabus.....	7
2.1.1.2 Rencana Pembelajaran Semester (RPS).....	7
2.1.1.1 Kontrak Perkuliahan.....	8
2.1.2 Bahan Ajar.....	8
2.1.2.1 Fungsi Bahan Ajar.....	9

2.1.2.2	Manfaat Pembuatan Bahan Ajar	10
2.1.2.3	Jenis-jenis Bahan Ajar	10
2.1.3	Lembar Kerja Mahasiswa (LKM)	10
2.1.4	<i>Science, Technology, Engineering, Mathematic</i> (STEM)	12
2.1.5	LKM Berbasis STEM	15
2.1.5.1	Sains (<i>science</i>)	15
2.1.5.2	Teknologi (<i>Technology</i>)	16
2.1.5.3	Teknik (<i>Engineering</i>)	16
2.1.5.4	Matematika (<i>Mathematic</i>)	17
2.1.6	Berpikir Kreatif	17
2.2	Kajian Materi	20
2.2.1	Pengertian Jamur	20
2.2.2	Siklus Hidup Jamur	21
2.2.3	Klasifikasi Jamur	21
2.2.3.1	<i>Oomycota</i>	21
2.2.3.2	<i>Zygomycota</i>	23
2.2.3.3	<i>Ascomycota</i>	23
2.2.3.4	<i>Deuteromycota</i>	24
2.2.3.5	<i>Basidiomycota</i>	25
2.2.4	Peranan Jamur	25
2.3	Kerangka Berpikir	26
BAB III		27
METODE PENELITIAN		27
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian	27
3.2	Subjek dan Objek Penelitian	27
3.2.1	Subjek Penelitian	27
3.2.2	Objek Penelitian	27
3.3	Jenis Penelitian	27
3.4	Definisi Operasional	28
3.5	Model dan Prosedur Pengembangan LKM	28
3.5.1	Model Pengembangan LKM	28
3.5.2	Prosedur Pengembangan LKM	29
3.5.2.1	Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	31

3.5.2.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	31
3.5.2.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	32
3.5.2.2 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.6.1 Teknik Wawancara	34
3.6.2 Teknik Kuisisioner dan Angket	34
3.7 Instrumen Penelitian	35
3.7.1 Lembar Penilaian Kelayakan LKM	35
3.7.1.1 Lembar Penilaian Ahli Materi	35
3.7.1.2 Lembar Penilaian Ahli Desain	36
3.7.2 Lembar Penilaian Kepraktisan LKM	37
3.7.2.1 Angket Respon Dosen	37
3.7.2.2 Angket Respon Mahasiswa	38
3.7.3 Lembar Penilaian Keefektifan LKM	39
3.8 Teknik Analisis Data	40
3.8.1 Analisis Data Hasil Angket Kelayakan	40
3.8.1.1 Analisis Data Ahli Materi	41
3.8.1.2 Analisis Data Ahli Desain	41
3.8.2 Analisis Data Uji Kepraktisan	42
3.8.2.1 Angket Respon Dosen dan Mahasiswa	43
3.8.3 Analisis Data Keefektifan LKM	43
3.8.3.1 Kemampuan Berpikir Kreatif	44
BAB IV	48
HASIL DAN PEMBAHASAN	48
4.1. Hasil Penelitian	48
4.1.1 Mendeskripsikan Kelayakan LKM	48
4.1.1.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	48
4.1.1.2 Tahap Perancangan (<i>Design</i>)	51
4.1.1.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>)	53
4.1.1.4 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	62
4.1.2 Mendeskripsikan Kepraktisan LKM	48
4.1.2.1 Hasil Respon Dosen	48
4.1.2.2 Hasil Uji Coba Kelompok Kecil	48

4.1.2.3 Hasil Uji Coba Kelompok Besar	48
4.1.3 Mendeskripsikan Keefektifan LKM	48
4.1.3.1 Hasil Kemampuan Berpikir Kreatif Mahasiswa	48
4.2 Pembahasan	68
4.2.1 Analisis Kelayakan LKM	68
4.2.1.1 Validasi oleh Ahli Materi	48
4.2.1.2 Validasi oleh Ahli Desain	48
4.2.2 Analisis Kepraktisan LKM	72
4.2.3 Analisis Keefektifan LKM	73
BAB V	75
KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN	77

